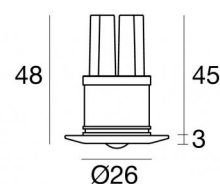


Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80  
86883W00



#### Dati tecnici

|                                                         |                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Tipologia                                               | Incasso con flangia |
| Posizione installativa                                  | Parete - Soffitto   |
| Ambiente installativo                                   | Indoor              |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED      |
| Struttura del circuito                                  | powerLED            |
| Ottica                                                  | Diffused            |
| Potenza nominale                                        | 2 W DC              |
| Flusso luminoso sorgente                                | 233 lm              |
| Range di tensione in ingresso                           | 630mA               |
| CCT / Tonalità                                          | 3000 K              |
| Indice di resa cromatica                                | 80 Ra               |
| C.C. / C.V.                                             | CC                  |
| Classe di isolamento                                    | 3                   |
| IP                                                      | IP44                |
| Prova del filo incandescente                            | 850°                |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si                  |
| CE                                                      | Si                  |
| Driver incluso                                          | No                  |
| Articolo dimmerabile                                    | DALI - 1-10V        |
| Orientabilità                                           | No                  |
| Basculante                                              | No                  |
| Calpestabilità                                          | No                  |
| Carrabilità                                             | No                  |
| Cavo incluso                                            | Si                  |
| Lunghezza del cavo                                      | 0.12 m              |
| Resinatura                                              | Si                  |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione   |
| Peso netto                                              | 0.07 Kg             |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                  |
| Protezione surge                                        | No                  |

#### Finitura corpo

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Materiale   | acciaio inossidabile 316 |
| Colore      | acciaio                  |
| Lavorazione | pallinatura              |

#### Finitura Radiatore

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Materiale   | alluminio            |
| Colore      | Alluminio Anodizzato |
| Lavorazione | anodizzazione        |

#### Elettronica

 89147  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)

 99105  
On/Off Driver 198~264V AC (1 - 12 art.)

 99374  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 - 37 art.)

 99710  
1-10V Converter 24V DC (1 art.)

 99713  
DALI Converter 24V DC (1 art.)

 99376  
On/Off Driver 198~264V AC (1 - 6 art.)

Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 | Base  
**86883W00**

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 233 lm, con un'efficienza nominale di 116.5 lm/W.

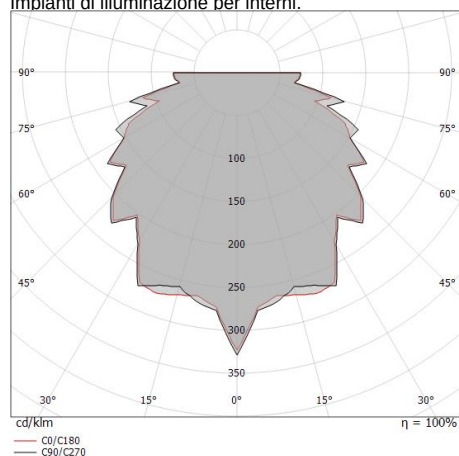
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio inossidabile, presenta una finitura di colore acciaio, ottenuta tramite pallinatura. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.07 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 2 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.12 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete o soffitto, con foro tondo di diametro 29 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 84901.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx]                   |
|--------------|-------------------|------------------------------------|
| 0.5          | 1.60<br>1.62      | E(0°) 229<br>E(C90) 17<br>E(C0) 17 |
| 1.0          | 3.20<br>3.24      | E(0°) 57<br>E(C90) 4<br>E(C0) 4    |
| 1.5          | 4.80<br>4.86      | E(0°) 25<br>E(C90) 2<br>E(C0) 2    |
| 2.0          | 6.40<br>6.48      | E(0°) 14<br>E(C90) 1<br>E(C0) 1    |
| 2.5          | 8.00<br>8.10      | E(0°) 9<br>E(C90) 1<br>E(C0) 1     |
| 3.0          | 9.60<br>9.71      | E(0°) 6<br>E(C90) 0<br>E(C0) 0     |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 116.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 116.0°)

#### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

#### Caratteristiche Illuminotecniche

|                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)              | 75 %     |
| Flusso luminoso sorgente                     | 233 lm   |
| Flusso luminoso apparecchio                  | 177 lm   |
| Potenza reale apparecchio                    | 2,0 W    |
| Efficienza reale apparecchio                 | 88 lm/W  |
| Temperatura di colore                        | 3000 K   |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 1.5 Step |
| Indice di resa cromatica                     | 80 Ra    |

|                                                 |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |
| Temperatura tipica sul vetro                    | 40°C        |

#### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

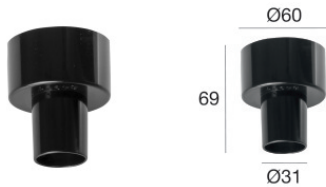
#### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 37.2     |
| UGR transversal   | 36.8     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

#### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Optica C0/C180              | 116°        |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Nitum\_R | Downlights | Accessories  
**86883W00**



Controcassa  
 posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=69mm, H=60mm, D=60mm.  
 Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code  
 84901